



PLAN DE ESTUDIO DE LA ESPECIALIDAD
TECNOLOGIA MECANICA MENCIÓN MANTENIMIENTO

LAPSO: 2007/1 PLAN NUEVO

CÓDIGO	I. SEMESTRE	PRELACIÓN	HT	HP	HL	HTS	UC
79B10121	INVESTIGACIÓN I.	S/P	2	-	-	2	2
79B10221	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	S/P	2	-	-	2	2
79B10341	MATEMÁTICA I.	S/P	3	2	-	5	4
79B10411	EDUC. FÍSICA SALUD Y DEPORTE	S/P	-	2	-	2	1
79B10521	INGLES I.	S/P	1	2	-	3	2
79B10611	ACTIVIDAD DE FORMACIÓN CULTURAL	S/P	-	2	-	2	1
79B10721	PROB.SOCIOECONOMICO DEL PAÍS	S/P	2	-	-	2	2
79B10821	EDUCACIÓN AMBIENTAL	S/P	2	-	-	2	2
79B20931	DIBUJO	S/P	2	2	-	4	3
79B21021	INFORMÁTICA	S/P	1	-	2	3	2
TOTAL: →			15	10	2	27	21

II. SEMESTRE

79B21142	MATEMÁTICA II.	79A10341	3	2	-	5	4
79B21222	INGLÉS II.	79A10521	1	2	-	3	2
79B21322	QUIMICA GENERAL	CR-79A31732	1	3	-	4	2
79B21432	DIBUJO MECANICO	79A20931	2	3	-	5	3
79B21532	FÍSICA	79A10341	2	2	-	4	3
79B31632	MECANICA RACIONAL	79A20931/79A10341	2	2	-	4	3
79B31732	METALURGIA	CR-79A21322	2	-	3	5	3
TOTAL: →			13	14	3	30	20

III. SEMESTRE

79B21843	MATEMÁTICA III	79B21142	3	2	-	5	4
79B31933	ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA	79B21532	2	3	-	5	3
79B32033	TALLER DE FABRICACIÓN	79B21432/79B31732	2	-	3	5	3
79B32133	MECANICA DE FLUIDOS	79B21532	2	2	-	4	3
79B32233	TERMODINÁMICA	79B21322	2	2	-	4	3
79B22323	ESTADÍSTICA	79B21142	1	2	-	3	2
79B32423	MECANISMO	79B21432/79B31632	1	2	-	3	2
7900003	TALLER DE INDUCCIÓN	TOTAL: →	13	13	3	29	20

CÓDIGO	IV. SEMESTRE	PRELACIÓN	HT	HP	HL	HTS	UC
79B22544	MATEMÁTICA IV.	79B21843	3	2	-	5	4
79B32624	RESISTENCIA DE MATERIALES	79B32423	1	3	-	4	2
79B32734	MANTENIMIENTO MECANICO I	79B32033/79B22323	2	-	3	5	3
79B32834	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	79B31933 / 79B32133	2	2	-	4	3
79B32934	PROCESOS MEC. DE FABRICACIÓN	79B32033/79B22323	2	-	3	5	3
79B33024	HIGIENE Y SEG. INDUSTRIAL	25 UCA	2	-	-	2	2
79B33134	TRANSFERENCIA DE CALOR	79B32133/79B32233	2	2	-	4	3
7900004	PROYECTO I SERV. COM.						
TOTAL: →			14	9	6	29	20

V. SEMESTRE

79B13225	INVESTIGACIÓN II.	71 UCA	1	2	-	3	2
79B33335	TECNOLOGIA MECANICA	79B32624/79B32934	2	-	3	5	3
79B33435	PLANIF.PROG.MTTO.MECANICO	79B32734/79B32934	2	2	-	4	3
79B33545	MANTENIMIENTO MECANICO	79B32734/79B33134	3	-	3	6	4
79B33635	AUTOMATISMO	79B22544/79B32834	2	2	-	4	3
79B33725	CONTROL DE CALIDAD	79B32934	1	3	-	4	2
79B33835	ELEMENTOS DE MAQUINAS	79B32624/79B22544	2	2	-	4	3
7900005	PROYECTO II SERV. COMUNITARIO	79BSC ₁	-	-	-	-	-
TOTAL: →			13	11	6	30	20

VI. SEMESTRE

79B33926	ELECTIVA		1	3	-	4	2
79B44036	PASANTÍAS PROFESIONALES	97 UCA	-	12	-	12	3
79B44146	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	97 UCA	-	16	-	16	4
TOTAL: →			1	31	-	32	9

TOTAL DE UNIDADES DE CREDITOS: 110

Ing. Juan Miguel Reyes
Coordinador de Extensión